

DM2-13B 一次関数：グラフの基本 標準 解答

【1】式を整理して、傾きと切片を読み取る

(1) 傾き 3, 切片 -5

(2) 傾き -4, 切片 7

(3) 傾き $\frac{2}{3}$, 切片 -1

(4) 傾き $-\frac{5}{2}$, 切片 4

(5) 傾き $-\frac{1}{2}$, 切片 6

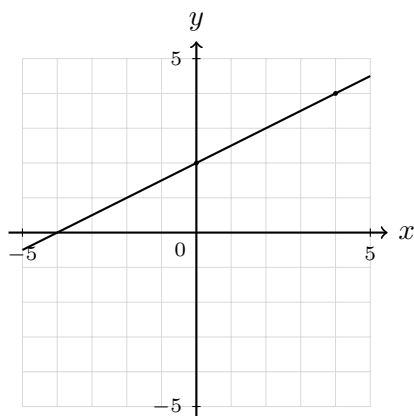
(6) 傾き $\frac{4}{5}$, 切片 -3

(7) 傾き 2, 切片 3

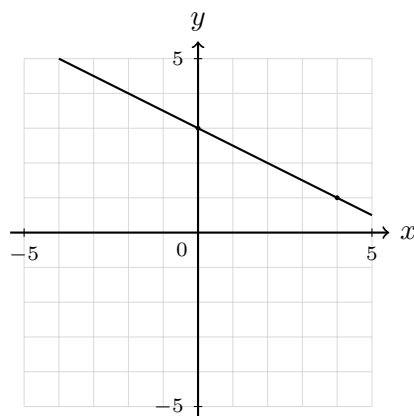
(8) 傾き -2, 切片 3

【2】直線の式からグラフをかく

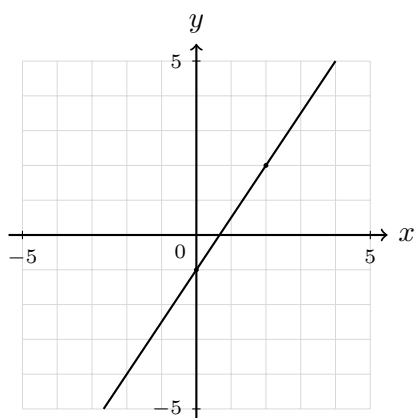
(9) $y = \frac{1}{2}x + 2$



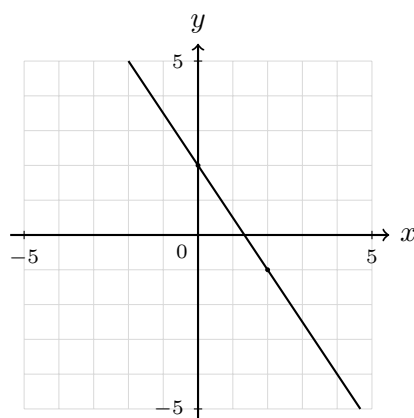
(10) $y = -\frac{1}{2}x + 3$



(11) $y = \frac{3}{2}x - 1$



(12) $y = -\frac{3}{2}x + 2$



【3】グラフを見て直線の式を求める

(13) $y = \frac{1}{2}x + 2$

(14) $y = -\frac{1}{2}x + 3$

(15) $y = \frac{3}{2}x - 1$

(16) $y = -\frac{3}{2}x + 2$

【4】グラフが通る点を調べる

(17) ある

(18) ない

(19) ある

(20) ない

(21) ある

(22) ない

(23) ある

(24) ない